

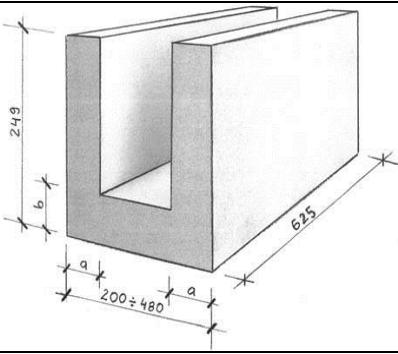
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr Go/KU/350/1/2018

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
H+H Gold+ Kształtka U 2,0-350 Go
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Jako elementy szalunku traconego do wykonywania nadproży, wieńca i słupów zbrojonych.
- Producent:
H+H Polska Sp. z o. o., Ul. Kupiecka 6, 03-046 Warszawa
Zakład Gorzkowice, ul. Przemysłowa 40 97-350 Gorzkowice
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP): **System 2+**
- Norma zharmonizowana:
EN 771-4:2011+A1:2015 (PN-EN 771-4+A1:2015-10)

Jednostka notyfikowana: **Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Zakład Certyfikacji**
Jednostka notyfikowana nr 1487

- Deklarowane właściwości użytkowe

Charakterystyki zasadnicze		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary i odchyłki wymiarowe	Długość, mm	625	EN 771-4:2011+A1:2015 (PN-EN 771-4+A1:2015-10)
	Szerokość mm	200, 240, 300, 360, 420, 480	
	Wysokość, mm	249	
	Odchyłki	TLMB	
	Płaskość, mm	≤ 1,0	
	Równoległość, mm	≤ 1,0	
	Grubość ścianek bocznych „a” mm	60 (dla szer. elem.: 200, 240) 70 (dla szer. elem.: 300 ÷ 420) 100 (dla szer. elem.: 480)	
	Grubość ścianki dolnej „b” mm	60 (dla szer. elem.: 200 i 240) 70 (dla szer. elem. 300 ÷ 480)	
	Odchyłki grubości ścianek bocznych i dolnej mm	NPD	
Kształt i budowa			
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria elem. murowego	I	
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	≥ 2,0 N/mm ²	
	Rodzaj próbki	Wycięty sześcián	
	Kierunek obciążenia	Prostopadle do powierzchni wspornej	

Stabilność wymiarowa	Skurcz pod wpływem wilgoci (umowny $\epsilon_{cs, ref}$)	$\leq 0,2$ mm/m	EN 771-4: 2011+A1:2015 (PN-EN 771-4+A1:2015-10)
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość spoiny w murze na ścinanie wykonanej z zaprawy do cienkich spoin (Wartość ustalona według PN-EN 998-2 Załącznik C)	0,3N/mm ²	
	Wytrzymałość spoiny w murze na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych wykonanej z zaprawy do cienkich spoin – spoina pionowa wypełniona	0,07 N/mm ²	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Absorpcja wody		NPD	
Przepuszczalność pary wodnej		5/10	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym	325±25 kg/m ³	
	Kształt i budowa	Jak wyżej	
	Wymiary i odchyłki	Jak wyżej	
Opór cieplny	Właściwości cieplne (Współczynnik przew. ciepła $\lambda_{10, dry, S2}$)	$\lambda \leq 0,095$ W/mK	
Trwałość	Odporność na zamrażanie/odmrażanie	Wyrób mrozoodporny wg PN-EN 15304	
Substancje niebezpieczne		Brak	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Wojciech Zdziechowski
(nazwisko i stanowisko)

Warszawa 26.03.2018
(miejsce i data wydania)

H+H POLSKA Sp. z o.o.
Wojciech Zdziechowski
Dyrektor Techniczno-Produkcyjny
Członek Zarządu
ul. Kupiecka 6, 03-046 Warszawa
NIP PL5262851983